

# الأسبوع



## الدراسات الاجتماعية الصف ٦ الابتدائي

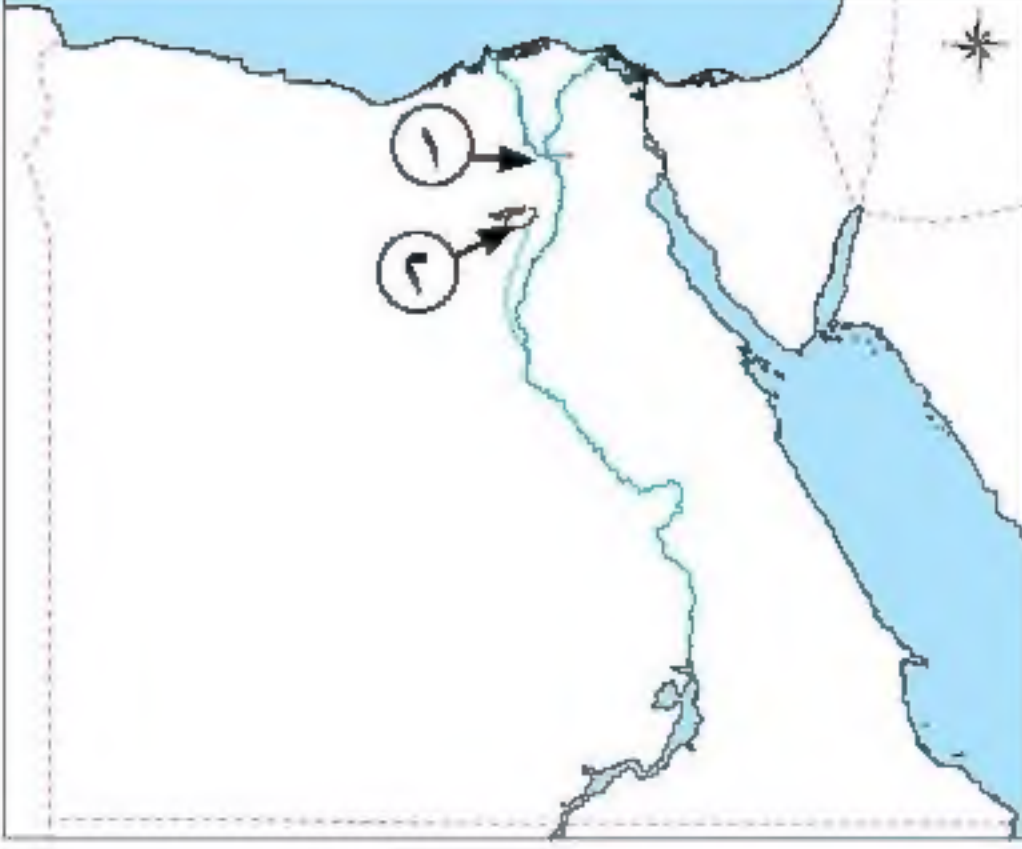
الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2022-2023



## إجابة نموذج (١)

### السؤال الأول



(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ القناطر..... (الخيرية)

٢ منخفض..... (الفيوم)

(ب) بم تفسر... ازدهار الدولة المملوكية.

- بسبب: موقعها الجغرافي المسيطر على طرق التجارة بين أوربا والشرق.

### السؤال الثاني

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ هزمت الجيوش المملوكية في سنة ١٥١٧ م عند .....

( مرج دابق - الريدانية - جالديران - ديو البحرية )

٢ بعض مناطق الدلتا لا تجود فيها الزراعة وهي الأطراف .....

( الجنوبية - الغربية - الشمالية - الشرقية )

٣ أرسل السلطان العثماني سليم الأول أمهر الصناعات في مصر إلى .....

( الشام - الآستانة - السودان - قولة )

### السؤال الثالث

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

١ اعتمد العثمانيون على المماليك في حكم الأقاليم.

(صواب)

٢ تقع ترعة الإسماعيلية غرب الدلتا.

(خطأ)

٣ اكتشف البريطانيون طريق رأس الرجاء الصالح.

(خطأ)

٤ توجد حدود فاصلة بين البيئات المصرية.

(خطأ)



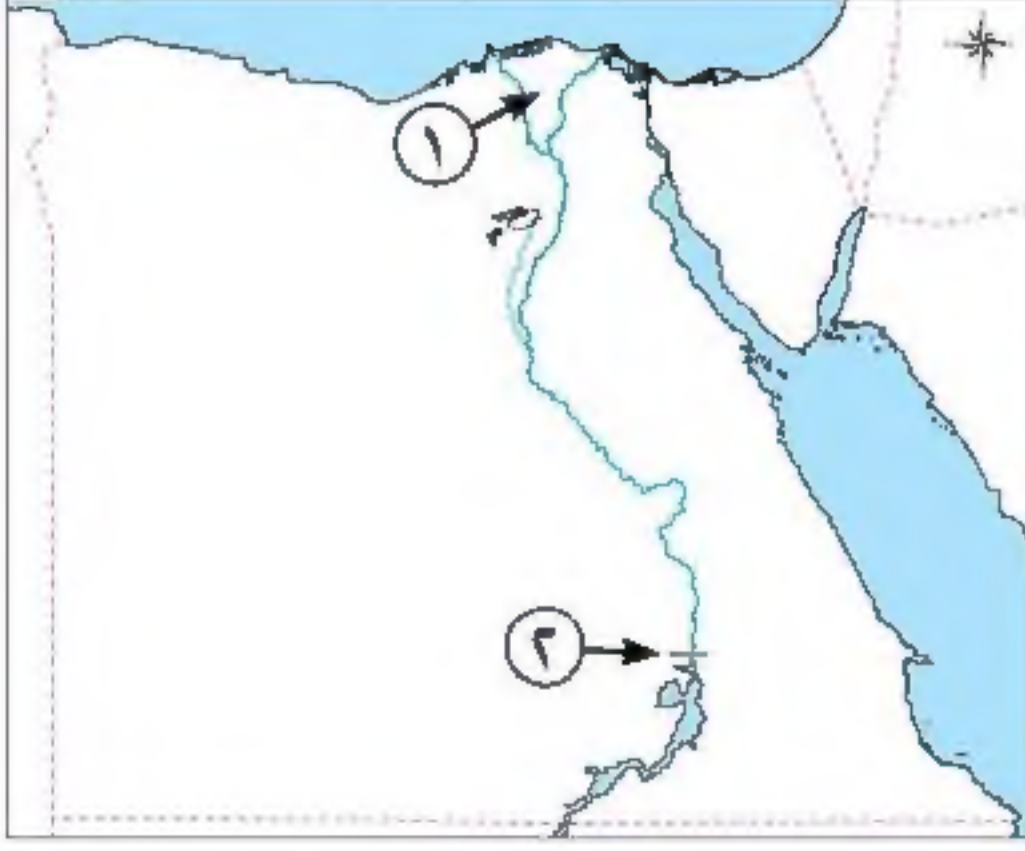
## إجابة نموذج (٢)

### السؤال الأول

( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية :

١ منطقة زراعة فيضية ..... (الدلتا)

٢ إلى السد ..... (العالى)



( ب ) ما المقصود بـ...؟ الترعة .

- قناة مائية يتم حفرها لتوصيل المياه من نهر النيل لرى الأراضى الزراعية .

### السؤال الثانى

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى :

١ تتميز الأراضى الزراعية فى منخفض الفيوم باستوائها. (خطأ)

٢ كانت معركة الريدانية هى الحد الفاصل لنهاية دولة المماليك. (صواب)

٣ نشطت التجارة وازدهرت الصناعة أثناء الحكم العثمانى لمصر. (خطأ)

### السؤال الثالث

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ تسقط على الساحل الشمالى لمصر أمطار..... ( نادرة - قليلة - متوسطة - غزيرة )

٢ اقتصر التعليم فى مصر على ..... أيام الحكم العثمانى. ( المدارس - الأزهر - الجامعة - المعاهد )

٣ تمدنا البيئة ..... بالمعادن المختلفة. ( الزراعية - الصحراوية - الصناعية - الساحلية )

٤ تولى المماليك حكم البلاد بعد انهيار الدولة ..... ( العباسية - الأموية - الفاطمية - الأيوبية )



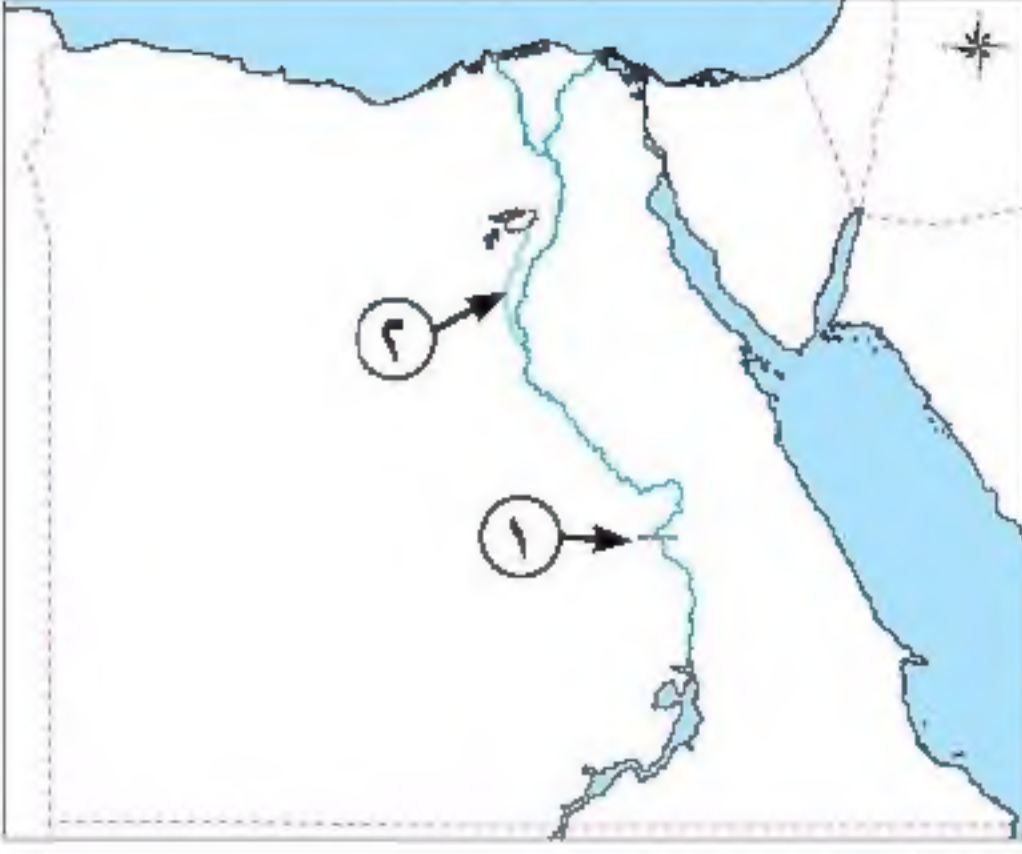
### إجابة نموذج (٣)

#### السؤال الأول

( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ قناطر ..... (إسنا)

٢ ترعة ..... (بحريوسف)



( ب ) ما النتائج المترتبة على ... ؟ تنوع البيئات المصرية.  
- تنوع الثروات الطبيعية - تنوع الإنتاج الاقتصادي.

#### السؤال الثاني

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ سلطة مراقبة الوالي العثماني كان يقوم بها ..... ( الديوان - الحامية العثمانية - الباشا - السلطان )

٢ يُنسب تأسيس الدولة العثمانية إلى ..... ( سليم الأول - محمد الثاني - محمد علي - عثمان بن أرطغرل )

٣ تقوم الزراعة في الساحل الشمالي اعتمادًا على مياه ..... ( النيل - الأمطار - الآبار والعيون - الري )

#### السؤال الثالث

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تقع ترعة الإبراهيمية شرق الدلتا. (خطأ)

٢ يمكن أن نجد البيئة الزراعية داخل البيئة الصحراوية. (صواب)

٣ كانت الحياة الاجتماعية في مصر العثمانية تفرق بين الحاكم والمحكوم. (صواب)

٤ استطاع سليم الأول هزيمة المماليك في مصر والشام. (صواب)



# الأسئلة



## اللغة العربية

الصف 6 الابتدائي

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2022-2023



## نموذج (١)

### أولاً: التعبير:

- التعبير الوظيفي: اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على الجِدِّ والاجتهاد في طلب العلم.

العلم سبيل التقدم والرقى، فاجتهد في طلبه.

### ثانياً: القراءة: ١ - من موضوع (مفتاح النجاح)، اقرأ، ثم أجب:

«فالنجاح هدف الإنسان، ولكن الوصول إلى هذا الهدف يحتاج إلى مجموعة عناصر تعينه على مواجهة الحياة، وتساعدُه على الوصول إلى النجاح».

(أ) هات من الفقرة: - كلمة ومرادفها: «تعينه»، «تساعدُه».

(ب) إلام يحتاج الإنسان لتحقيق النجاح؟ يحتاج إلى مجموعة من العناصر التي تعينه على ذلك، وهي: الثقة بالله والثقة بالنفس، التواصل، المسؤولية، المهارة، الإبداع، الإصرار.

(ج) من قصة «على مبارك»:

- ما دليلك على تقدير الحكومة لأسرة الشيخ «مبارك»؟

أعطتها الحكومة قطعة من الأرض تزرعها وتنتفع بغلتها، وتستعين بها في أداء الأعمال الخيرية التي تقدمها لأهل القرية، وزيادة في تقدير الحكومة لها أعفتها من جميع الضرائب.

### ٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«الحيثان مخلوقات بحرية تضم سلاسل، أشهرها الحوت الأزرق الذي يصل طوله إلى ثلاثين متراً، ويزن أكثر من مائة طن، ويوصف بالعملاق الأعظم من بين جميع الكائنات البرية والبحرية، اكتشف العلماء أن أنواعاً من الحيثان تقوم بشيء يُثير الدهشة، وهو الغناء الذي يستمر غالباً لمدة عشر دقائق؛ لتبقى على اتصال مع حيثان أخرى».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مفرد «العلماء»: .....  
(العالم - العلم - العلامة - المعلم)

(ب) بم يوصف الحوت الأزرق؟ يوصف بالعملاق الأعظم من بين جميع الكائنات البرية والبحرية.

### ثالثاً: المحفوظات: - من نص «نصائح أبي»: اقرأ، ثم أجب:

قال الله تعالى: ﴿وَقِيلَ يَا أَرْضُ ابْلَعِي مَاءَكِ وَنَسَمَاءُ أَقْلِي وَغِيصَ الْمَاءُ وَفُضِيَ الْأَمْرُ وَاسْتَوَتْ عَلَى الْجُودِيِّ وَقِيلَ بُعْدًا لِلْقَوْمِ الظَّالِمِينَ﴾.

(أ) هات من الآية: - مضاد «العادلين»: الظالمين.

(ب) بم أمر الله الأرض والسما؟ أمر الأرض أن تبلع ماءها، والسما أن تتوقف عن المطر.

(ج) ما الجمال في قوله تعالى «يَا أَرْضُ ابْلَعِي»؟ تعبير جميل، حيث يصور الأرض بإنسان يُنادي، ثم يأمره.



#### رابعاً: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«مصرُ تنتظرُ من أبنائها الكثير، وتأملُ فيهمُ أملاً كبيراً؛ لذلك يجب على كلِّ مصريٍّ الإخلاصُ في العملِ؛ فهو سبيلُ النهضةِ والتقدمِ، والأساسُ الذي يُحقِّقُ للبلد عزَّها، ويُعيدُ لها مكانتها». (أ) أعرِّب ما تحته خط.

- الكثير: مفعول به منصوب، وعلامة نصبه الفتحة.

- يجب: فعل مضارع مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

- للبلد: اللام: حرف جر، البلد: اسم مجرور باللام، وعلامة جره الكسرة.

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - خبراً جملةً، وبين نوعها. تنتظر، جملة فعلية.

٢ - خبراً مفرداً. سبيل.

٣ - مضافاً إليه، وأعرِّبه. النهضة، مضاف إليه مجرور، وعلامة جره الكسرة.

(ج) اختر: «المبدعُ فكره متجددٌ». الخبر في الجملة نوعه:

(مفرد - جملة اسمية - شبه جملة - جملة فعلية)

(د) «الصدق أثره عظيمٌ». حوِّل الخبر الجملة إلى خبر مفرد، وغير ما يلزم.

- الصدق عظيم الأثر.



أولاً: التعبير:

- التعبير الوظيفي: اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على التعاون.

تعاونوا جميعكم فالخير يأتي بالوصال

ثانياً: القراءة: ١ - من موضوع «مفتاح النجاح»: اقرأ، ثم أجب:

«وهذه العناصر الستة مفتاح النجاح الحقيقي، وهي: الأول الثقة بالله، والثقة بالنفس، فلا يقنط الإنسان من رحمة الله، ولا يستهين بنفسه أو بالناس؛ لأن الإنسان طبع على الخير».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مرادف «يقنط»: ... (يحزن - يتعب - يئس - يض)

(ب) اذكر عنصرين آخرين من عناصر النجاح: التواضع، والمسئولية، والمهارة، والإبداع، والإصرار.

(ج) من قصة «على مبارك»:

- ما العلم الذي يفتقده أهل القرى؟ العلم الديني.

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«لا يأس مع الحياة، ولا حياة مع اليأس، الأمل هو السبيل إلى حياة سعيدة، ولكن الأمل وحده لا يكفي، بل يجب أن يقترن بالعمل النافع المثمر الذي يستطيع أن يغير الإنسان به واقعة من الأسوأ إلى الأفضل؛ ومن هنا تكون السعادة، ويملاً الأمل النفوس».

(أ) هات: - مضاد «السعادة»: الشقاء.

(ب) كيف نحقق لأنفسنا حياة سعيدة؟ من خلال اقتران الأمل بالعمل النافع المثمر الذي يغير واقعنا من الأسوأ إلى الأفضل.

ثالثاً: المحفوظات: من نص «كن قوياً»: اقرأ، ثم أجب:

يا شباب العلم في الوادي الأمين	أشرق الصبح فهزوا النائمين
مصر ترجو منكم جيلاً قتيلاً	سالم البنية مقدماً قوياً
لا ضعيفاً خائراً العزم عيياً	كُتب الذل على المستضعفين

(أ) هات: - مفرد «المستضعفين»: المستضعف.

(ب) لماذا ترفض مصر جيلاً ضعيف الإرادة عاجزاً؟ لأن الذل مكتوب على الضعفاء، ومصر تريد لنفسها التقدم والرقى.

(ج) ما الجمال في قول الشاعر «مصر ترجو»؟ تعبير جميل، حيث شبه مصر بإنسان يتمنى ويطلب.



#### رابعاً: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«إنَّ مصرَ عظيمةٌ، فهي تتميزُ بشمسِها الساطعةِ وجوِّها الساحرِ، وأصبحَ السائحون يأتون إليها من كلِّ مكان، وعلى المصريين أن يُحسنُوا معاملة هؤلاء السائحين؛ رغبةً في زيادةِ أعدادِهِم، فالمصريونَ كرماءُ».

(أ) أعرب ما تحته خط.

- مكان: مضاف إليه مجرور، وعلامة جره الكسرة.

- المصريين: اسم مجرور، وعلامة جره الياء؛ لأنه جمع مذكر سالم.

- معاملة: مفعول به منصوب، وعلامة نصبه الفتحة.

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - خبراً جملةً فعليةً. تتميز.

٢ - خبراً مفرداً. كرماء.

٣ - مفعولاً لأجله. رغبةً.

(ج) اختر: «الفتاة مطيعةٌ لأمِّها». نوع الخبر: .....

(مفرد - جملة اسمية - شبه جملة - جملة فعلية)

(د) «الأخلاق متعددة المظاهر». اجعل الخبر جملةً، وغير ما يلزم.

- «الأخلاق تتعدّد مظاهرها» أو «الأخلاق مظاهرها متعددة».



أولاً: التعبير:

- التعبير الوظيفي: اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على الأمانة.

إن الله يأمركم أن تؤدوا الأمانات إلى أهلها.

ثانياً: القراءة: ١ - من موضوع (مفتاح النجاح): اقرأ، ثم أجب:

«والسادس: الإصرار، فالناجح لا يتردد في اتخاذ القرار الصائب، وإنما يمضي قدماً في تنفيذه، واثقاً بقدرته على الوصول إلى هدفه، لا تقف طموحاته عند حد».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مضاد «الإصرار»: .....  
(الخوف - التراجع - الهزيمة - الفشل)

(ب) لم لا تقف طموحات الناجح عند حد؟

- لأنه يملك روح التحدى والمنافسة، وبها تتجدد طموحاته، فكلما حقق هدفاً رغب في أملٍ آخر جديد.

(ج) من قصة «على مبارك»:

- أين استقرت أسرة «على مبارك» بعد فراها من قريتها الأولى؟ - استقرت في قرية «برنال الجديدة».

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«يوفر بنك المعرفة المصري أكبر مجموعة من الموارد التعليمية والمعارف المتاحة عبر الإنترنت، وقد كان الدافع وراء إنشاء هذا البنك هو خلق مجتمع مصري يتعلم ويفكر ويبتكر».

(أ) ما المراد بكلمة «إنشاء»؟ - تأسيس، تصميم.

(ب) لماذا أنشأت بلدنا مصر «بنك المعرفة المصري»؟ - لكي تخلق مجتمعاً مصرياً يستطيع أن يتعلم ويفكر ثم يبتكر.

ثالثاً: المحفوظات: من نص «نصائح أب»: اقرأ، ثم أجب:

قال الله تعالى: ﴿قَالَ سَآوِيَ إِلَىٰ جِبَلٍ يَفْعَلُنِي مِن مِّمَّا قَالِ لَا عَاصِمَ الْيَوْمَ مِن أَمْرِ اللَّهِ إِلَّا مَنْ رَّحِمَ وَحَالَ بَيْنَهُمَا الْمَوْجُ فَكَانَ مِنَ الْمُغْرَقِينَ﴾.

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مرادف «سَآوِيَ»: .....  
(سألجأ - سأذهب - سأصعد - سأسافر)

(ب) ما موقف ابن نوح من دعوة أبيه؟ وماذا كانت عاقبته؟

- رفض دعوة أبيه ولم يستجب لها، ونتيجة لذلك كان من المغرقين الهالكين.

(ج) ما الجمال في قوله تعالى «وَحَالَ بَيْنَهُمَا الْمَوْجُ»؟ - تعبير جميل يصور الموج بحائط أو سور يفصل بين الأب وابنه.



#### رابعاً: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«مصر دولة ذات طبيعة خلّابة، منحها الله أرضاً طيبة، وإنه لأمرٌ ضروريٌّ أن يعيش شعبها سعيداً ليُقبلَ على العمل، ورغم ما تعرّضت له من تلويثٍ؛ فلن تُقدّم إلا الخيرات لغيرها من البلاد؛ لأنها أعظم البلاد عطاءً، وأهلها يواجهون التحديات وهم واثقون من رحمة الله».

(أ) أعرب ما تحته خط.

- مصر: مبتدأ مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

- البلاد: اسم مجرور، وعلامة جره الكسرة.

- التحديات: مفعول به منصوب، وعلامة نصبه الكسرة؛ لأنه جمع مؤنث سالم.

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - خبراً، وبيّن نوعه. - دولة، خبرٌ مفرد.

٢ - جمع تكسيرٍ. - البلاد.

٣ - جمع مذكّرٍ سالمًا. - واثقون.

(ج) أكمل الجملة الآتية بخبرٍ جملةٍ فعليةٍ: «المصريون يفتخرون بتاريخهم».





# AL AWWAL

## Gem



**English**  
الصف 6 الابتدائي

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2022 - 2023



## Model Exam 1

### 1. Listen and complete:

A: Where are you (1) going?

B: I'm going to the restaurant.

A: Really! What will you have?

B: I'm in the mood for (2) chicken.

A: What about today's special?

B: I think it's spaghetti and meatballs.

### 2. Choose the correct answer from a, b, c or d:

① How about ..... a film?

a) watch

b) watch

c) watching

d) watched

② What about ..... water?

a) any

b) some

c) a lot

d) many

③ He wants a ..... of juice.

a) cup

b) bowl

c) glass

d) piece

④ I went to the ..... shop to get a haircut.

a) barber's

b) butcher's

c) grocer's

d) baker's

### 3. Write a paragraph of SEVEN sentences:

#### "A visit to the theatre"

I go to the theatre on Fridays. I go with my family. We go there to see shows. They are nice.

We pay 15 pounds for a ticket. Children are free. We enjoy our time there.

### 4. Punctuate the following sentences:

① Ali s family lives in giza near the zoo.

Ali's family lives in Giza near the zoo.

② did you visit the museum/

Did you visit the museum?



## Model Exam 2

### 1. Listen and circle:

- ① What are your hours?  
a) We're open from 9.00 A.M. to 6.00 P.M.
- ② a) What's today's special?  
Spaghetti and meatballs.
- ③ Where is the car?  
b) The car is next to the house.
- ④ a) Where is the post office?  
It's across from the bank.

### 2. Circle the odd word and replace it with a correct one:

① cinema	hotel	owner	bank	Answer theatre
② good	delicious	salad	beautiful	nice
③ restaurant	supermarket	pasta	barber's shop	baker's
④ include	cost	ready	close	get
⑤ meatballs	favourite	spaghetti	potatoes	pasta

### 3. Rearrange the following words to make correct sentences:

- ① that – Does – include – rooms – Mummy – the?  
Does that include the Mummy rooms?
- ② see – We – shows – theatre – at – the.  
We see shows at the theatre
- ③ was – my – There – house – a bank – behind.  
There was a bank behind my house.
- ④ you – soup – have – bowls of – did – How many?  
How many bowls of soup did you have?

### 4. Punctuate the following sentences:

- ① When did you arrive in cairo/  
When did you arrive in **C**airo?
- ② I don t go to school on friday.  
I don't go to school on **F**riday.



## Model Exam 3

### 1. Choose the correct answer from a, b, c or d:

- ① My uncle is a good ..... . He cooks well.  
a) doctor                      b) teacher                      c) receptionist                      d) **chef**
- ② How ..... bottles of juice do you usually drink?  
a) much                      b) old                      c) often                      d) **many**

### 2. Read the passage and answer the questions:

My father is a cook. He works at a restaurant near our house. He wears a white uniform. He is good and clever. A lot of customers visit the restaurant many times because they like fish and chicken. He also gives them juice and pies when they order the dessert. He comes back at night and sometimes stays outside to clean the restaurant and open it early.

#### A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

- ① ..... customers visit the restaurant.  
a) Few                      b) **A lot of**                      c) Some                      d) No
- ② My father cooks .....  
a) rice and fish                      b) **fish and chicken**                      c) bread                      d) flour

#### B) Answer the following questions:

- ③ What does the father wear at the restaurant?  
He wears a **white uniform**.
- ④ When does the father come back?  
He comes back at night and sometimes stays outside to clean the restaurant and open it early.

### 3. Write an email of SEVEN sentences:

Write an email to your friend Ahmed to tell him about your town. Your name is Osama. Your email address is osama@student.com. Your friend's email address is ahmed@student.com.

To : **ahmed@student.com**

From : **osama@student.com**

Subject : **My town**

Dear Ahmed,

How are you? I hope you are fine. I am happy to write to you. I'm writing to you about my town. My town is big. There is a big library. I go there to read and borrow books. There is a train station across from the bank. The trains are noisy. My school is next to my house. It is near so I walk to school.

See you soon!

Yours,

Osama

### 4. Rearrange the following words to make correct sentences:

- ① How – salad – about – a?  
How about a salad?
- ② had – She – lemonade – of – a – can.  
She had a can of lemonade.



# الأخمساء



## الرياضيات الصف 6 الابتدائي

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر  
العام الدراسي 2022-2023



## أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

النسبة بين طول ضلع المربع إلى محيطه =

- أ ١:١      ب ٤:١      ج ١:٤      د ١:٢

٦٥ ديسم<sup>٣</sup> = سم<sup>٣</sup>

- أ ٦٥٠٠      ب ٦٥٠      ج ٦٥      د ٦٥٠٠٠

القطران متعامدان ومتساويان في الطول في

- أ) المربع      ب) المعين      ج) المستطيل      د) شبه المنحرف

النسبة بين ١٨ ساعة : يوم واحد =

- أ ٣:١      ب ٢:٥      ج ٣:٤      د ٣:٥

## ثانياً: أكمل ما يأتي:

عدد أحرف المكعب = ١٢ حرفاً.

إذا كان ١ : ٣ = ٥ : ٢ ، ١٢ = ٢ : ٣ فإن ٢٠ =

إذا كان حجم متوازي مستطيلات ٦٤ سم<sup>٣</sup> ومساحة قاعدته ١٦ سم<sup>٢</sup> فإن ارتفاعه = ٤ سم

إذا كان ١ : ٢ = ٣ : ٢ ، ٣ : ٢ = ٥ : ٣ فإن ٢ : ٣ = ٥ : ٢

## ثالثاً: أجب عن الأسئلة الآتية:

تم تقسيم قطعة أرض بناء بين أخوين بنسبة ٧ : ٥ ، فإذا كان نصيب الأول يزيد عن نصيب الثاني بمقدار

٨٠ متراً مربعاً؛ فأوجد مساحة قطعة الأرض.

مساحة قطعة الأرض = ٢٨٠ + ٢٠٠ = ٤٨٠ متراً مربعاً



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

١٠ النسبة ٢٥ : ٧٥ في أبسط صورة هي

- (أ) ٣ : ٥      (ب) ٣ : ١      (ج) ١ : ٣      د ٤ : ٣

١١ إذا كانت إحدى زوايا متوازي الأضلاع قائمة فإن الشكل الناتج يكون

- (أ) مستطيلاً      (ب) مربعاً      (ج) معيناً      د مكعباً

١٢ قيراطاً ١ : فدان = ..... : .....

- (أ) ١ : ٤      (ب) ٤ : ١      (ج) ٣ : ٢      د ٣ : ٢

١٣ إذا كان ١ : ٣ = ٢ : ٥ ، ٣ : ٥ = ٩ : ٥ فإن ١ : ٣ =

- (أ) ٢ : ٥      (ب) ٩ : ٢      (ج) ٧ : ٥      د ١١ : ٢

ثانياً: أكمل ما يأتي:

١٤ الستيمتر المكعب من وحدات قياس الحجم.

١٥ إذا كانت النسبة بين قياسات زوايا مثلث ١ : ٢ : ٣ فإن قياس أصغر زاوية في المثلث يساوي ٣٠°

١٦ الأشكال الرباعية التي فيها القطران متعامدان هما المربع ، المعين

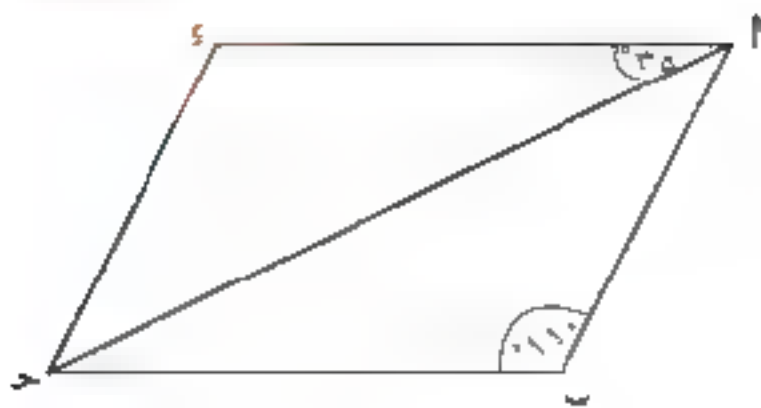
١٧ وصف النمط  $\triangle \bigcirc \triangle \bigcirc \triangle \bigcirc$  هو تكرار  $\triangle \bigcirc$

ثالثاً: أجب عن الأسئلة الآتية:

١٨ م ب ح د متوازي أضلاع.

(أ) أوجد  $\angle \text{د}$  ،  $\angle \text{د} = ١١٠^\circ$

(ب) أوجد  $\angle \text{ب}$  ،  $\angle \text{ب} = ٣٥^\circ$





## أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

١ إذا كانت إحدى زوايا متوازي الأضلاع قائمة فإن الشكل يكون .

(أ) مستطيلاً (ب) مربعاً (ج) معيناً (د) مكعباً

٢ النسبة بين  $\frac{1}{4}$  كجم : ٧٠٠ جرام =

(أ) ٧ : ٥٠ (ب) ٥ : ٧ (ج) ٧ : ٥٠ (د) ٥ : ٧

٣ النسبة بين طول ضلع المربع ومحيطه =

(أ) ١ : ٤ (ب) ٤ : ١ (ج) ٢ : ١ (د) ١ : ٢

٤ متوازي مستطيلات أبعاده (٧ ، ٢ ، ٥) سم يكون حجمه =

أ ٢٤ ب ٤٨ (ج) ٦٥ (د) ٧٠ سم<sup>٣</sup>

## ثانياً: أكمل ما يأتي:

١ إذا كان ١ : ٢ = ٣ : ٦ ، ب : ح = ٥ : ٣ فإن ١ : ح = ٢ : ٥

٢  $\frac{3}{5} : \frac{3}{7}$  في أبسط صورة = ٧ : ٥

٣  $\square \bigcirc \triangle \square \bigcirc \triangle$  النمط هو تكرار  $\square \bigcirc \triangle$

٤ ٦٥ ديسم<sup>٣</sup> = ٦٥٠٠٠ سم<sup>٣</sup>

## ثالثاً: أجب عن الأسئلة الآتية:

١ إذا كانت النسبة بين بعدي مستطيل هي ٣ : ٤ وكان محيطه يساوي ١٤٠ سم، فأوجد مساحته

الطول = ٤٠ سم ، العرض = ٣٠ سم

مساحة المستطيل =  $٣٠ \times ٤٠ = ١٢٠٠$  سنتيمتر مربع.



# الأسئلة



## المعلوم الصف 6 الابتدائي

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2022 - 2023



السؤال الأول: ( أ ) أكمل العبارات الآتية:

- 1 يقاس الوزن بوحدة ... النيوتن ... ، وتقاس الكتلة بوحدة ... الكيلوجرام أو الجرام ....
- 2 من المواد جيدة التوصيل للحرارة ... النحاس ... و ... الحديد ... .
- 3 إذا كانت كتلة جسم على سطح الأرض ٦ كيلوجرامات يكون وزنه على الأرض ... ٦٠ نيوتن ... .
- 4 يستخدم ... الميزان ذو الكفتين ... لقياس كتل الأجسام الكبيرة مثل الخضراوات والفاكهة .

( ب ) علل لما يأتي:

- يستخدم الألومنيوم في صناعة أواني الطهي .

- لأن الألومنيوم جيد التوصيل للحرارة .

السؤال الثاني: ( أ ) ضع علامة ( ✓ ) أو علامة ( X ) أمام العبارات الآتية:

- 1 تتمدد المعادن بالبرودة ويزداد حجمها . ( X )
- 2 جميع المعادن جيدة التوصيل للحرارة . ( ✓ )
- 3 يزداد وزن جسم بزيادة كتلته . ( ✓ )
- 4 تتغير كتلة الجسم من مكان لآخر . ( X )

( ب ) ماذا يحدث عند ... ؟

- تلامس جسمين أحدهما بارد والآخر ساخن .

- تنتقل الحرارة من الجسم الساخن إلى الجسم البارد .



السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 أسرع المعادن في توصيل الحرارة هو .....  
(الألومنيوم - الزئبق - **التحاس** - الحديد)
- 2 يقاس وزن الجسم باستخدام .....  
(الميزان الحساس - الميزان الرقمي - **الميزان الزنبركي** - الميزان المعتاد)
- 3 إذا كان وزن جسم على سطح الأرض ٦٠ نيوتن، فإن وزنه على سطح القمر ..... نيوتن.  
(٦٠ - ٦ - ٦٠٠ - ١٠)
- 4 يستخدم ..... لقياس درجة الحرارة.  
(الميزان الزنبركي - **الترمومتر** - الميزان الحساس - المخبر المدرج)

(ب) اذكر أهمية :

- المواد جيدة التوصيل للحرارة.

- صناعة أواني الطهي والغلايات والقدر.

السؤال الثاني: (أ) اكتب المصطلح العلمي:

- 1 مواد تسمح بمرور الحرارة خلالها.  
(.. المواد جيدة التوصيل للحرارة..)
- 2 قوة جذب الأرض للجسم.  
(..... **الوزن** .....)
- 3 صورة من صور الطاقة تنتقل من الجسم الأعلى في درجة الحرارة إلى الجسم الأقل في درجة الحرارة.  
(..... **الحرارة** .....)
- 4 مقدار ما يحتويه الجسم من مادة.  
(..... **الكتلة** .....)

(ب) علل لما يأتي:

- وزن الجسم على القمر أقل من وزنه على الأرض.

- لأن كتلة وجاذبية القمر أقل من كتلة وجاذبية الأرض.



السؤال الأول: (أ) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
1 الكيلوجرام (...د...)	(أ) من المواد رديئة التوصيل للحرارة.
2 درجة الحرارة (...ج...)	(ب) يكافئ وزن جسم كتلته ١٠٠ جرام.
3 البلاستيك (...أ...)	(ج) مؤشر يساعدنا في التعبير عن مدى برودة أو سخونة الجسم.
4 النيوتن (...ب...)	(د) يساوي ١٠٠٠ جرام.
	(هـ) من المواد جيدة التوصيل للحرارة.

(ب) اذكر أهمية:

- المواد رديئة التوصيل للحرارة.

- صناعة مقابض أواني الطهي ومقبض المكناة الكهربائية.

السؤال الثاني: (أ) صوب ما تحته خط:

- 1 كتلة الجسم على سطح القمر سدس كتلته على سطح الأرض. (...يساوي...)
- 2 جسم وزنه ٣٠ نيوتن على سطح الأرض تكون كتلته ٣٠ كجم. (...٣...)
- 3 الزئبق من المواد التي لا تسمح بمرور الحرارة خلالها. (...الخشب...)
- 4 تصنع أواني الطهي من الخشب. (...الألومنيوم...)

(ب) ماذا يحدث عند...؟

- انتقال رائد الفضاء من الأرض إلى القمر بالنسبة لوزنه وكتلته.

- تظل كتلته ثابتة ، ويقل وزنه للسدس .